

Klimawandel

Dauer	90 bis 120 Minuten	
Treffpunkt	Westenergie Zooschule	
Zielgruppe	Ab 8. Klasse	
Inhalte	<ul style="list-style-type: none"> • Eisbohrkerne als „kaltes Gedächtnis“ der Erde • Natürlicher und anthropogener Treibhauseffekt • Klimawandel – was ist das eigentlich? • Auswirkungen des Klimawandels auf wildlebende Tiere und den Menschen • Reflektion des eigenen Handelns • Handlungsmöglichkeiten • Erneuerbare Energien 	
Bemerkung		
Voraussetzung	<p>Es wird vorausgesetzt, dass die Schüler zuhören und aktiv mitarbeiten.</p> <p>Die Themen Klima und Klimawandel sollten in der Schule bereits kurz besprochen worden sein.</p>	
Weiterführende Möglichkeiten für Lehrer*	Erlebnisswelt Alaska Seelöwen	<p>Besuch der Seelöwenfütterung um 13:30 Uhr</p> <p>Wiederholung der Auswirkungen des Klimawandels auf die Meere.</p>
	Schule	<p>Klimafreundliche Schule: Wie können wir Energie sparen? Wo geht Energie verloren? Wie heizt / lüftet man richtig? (Energiespartipps: https://www.klimanet.baden-wuerttemberg.de/energiehaus/)</p>
	Erlebnisswelt Afrika	<p>Welchen Einfluss hat der Klimawandel auf die Lebensräume und Tiere, aber auch die Menschen, in Afrika?</p>

* Dient als Anregung für den **selbständigen** weiteren Unterricht in der ZOOM Erlebnisswelt oder in der Schule.

